

Le smartphone qui surpasse toutes les autres caméras



Le nouveau S20 a été conçu pour améliorer notre qualité de vie. Nettement plus rapide et plus intelligent que n'importe quel autre smartphone Galaxy, il te permet d'immortaliser tous les instants que tu ne peux pas revivre. La nouvelle fonction Single Take associe la technologie d'intelligence artificielle la plus avancée à une caméra entièrement repensée pour transformer chaque photo en un cliché professionnel. Le superbe écran Dynamic AMOLED et son nouveau rapport d'aspect 20:9 ergonomique garantissent des images plus nettes et plus rapides avec un taux de rafraîchissement de 120 Hz. La connexion 5G ultra rapide, la batterie grande capacité et la fonction de gestion de l'énergie te permettent de profiter du nouveau S20 plus longtemps.

Points forts du Galaxy S20 Ultra 5G

- Écran Dynamic Infinity-O de 6,9 pouces, 20:9, (3200×1440 WQHD+), 120 Hz
- Quadruple caméra arrière: 108 MP avec grand-angle (f/1,8) + 12 MP avec ultra grand-angle (f/2,2) + 48 MP avec zoom optique ×10 (f/3,5) + ToF, caméra avant 40 MP (f/2,2)
- 12 Go de RAM DDR5, 128 Go de mémoire UFS 3.0 | 16 Go de RAM DDR5, 512 Go de mémoire UFS 3.0, extensible jusqu'à 1 To avec une carte microSD
- Batterie 5 000 mAh avec charge rapide 2
- Lecteur d'empreintes digitales à ultrasons sur l'écran
- Double SIM hybride + eSIM
- Wireless PowerShare, IP68

Points forts du Galaxy S20+ | S20+ 5G

- Écran Dynamic Infinity-O de 6,7 pouces, 20:9, (3200×1440 WQHD+), 120 Hz
- Quadruple caméra arrière: 12 MP avec grand-angle (f/1,8) + 12 MP avec ultra grand-angle (f/2,2) + 64 MP avec zoom optique ×3 (f/2,0) + ToF, caméra avant 10 MP (f/2,2)
- 5G: 12 Go de RAM DDR5, 128 Go de mémoire UFS 3.0 | LTE: 8 Go de RAM DDR5, 128 Go de mémoire UFS 3.0, extensible jusqu'à 1 To avec une carte microSD
- Batterie 4 500 mAh avec charge rapide 2
- Lecteur d'empreintes digitales à ultrasons sur l'écran
- Double SIM hybride + eSIM
- Wireless PowerShare, IP68

Points forts du Galaxy S20 | S20 5G

- Écran Dynamic Infinity-O de 6,2 pouces, 20:9, (3200×1440 WQHD+), 120 Hz
- Triple caméra arrière: 12 MP avec grand-angle (f/1,8) + 12 MP avec ultra grand-angle (f/2,2) + 64 MP avec zoom optique ×3 (f/2,0), caméra avant 10 MP (f/2,2)
- 5G: 12 Go de RAM DDR5, 128 Go de mémoire UFS 3.0 | LTE: 8 Go de RAM DDR5, 128 Go de mémoire UFS 3.0, extensible jusqu'à 1 To avec une carte microSD
- Batterie 4 500 mAh avec charge rapide 2
- Lecteur d'empreintes digitales à ultrasons sur l'écran
- Double SIM hybride + eSIM
- Wireless PowerShare, IP68

Une caméra révolutionnaire

La nouvelle fonction Single Take transforme chaque photo en un cliché professionnel. D'un simple clic, le S20 exploite toute la puissance de l'IA et la polyvalence de la caméra pour prendre jusqu'à 12 photos et vidéos, tout en proposant différents modes pour t'aider à obtenir la meilleure photo dans n'importe quelle situation. La caméra 108 MP du S20 Ultra 5G est incroyablement puissante et capture les moindres détails, même dans les conditions d'éclairage les plus faibles. Son impressionnant zoom ×100 permettra de rendre les sujets éloignés extrêmement proches et nets. Ne manquez plus jamais un moment unique en réalisant des vidéos à une résolution professionnelle de 8K et 30 im./s et en enregistrant des photos dans une qualité d'impression de 32 MP. Le nouvel objectif ultra grand-angle permet de réaliser des panoramas à couper le souffle et est paré pour les activités les plus extrêmes en compensant les inclinaisons jusqu'à 60°.

Tout simplement le plus rapide

Le nouvel Exynos 990 et l'unité de traitement neuronal dédiée peuvent effectuer jusqu'à 10 000 milliards de calculs par seconde, permettant ainsi d'exploiter les capacités IA les plus avancées pour prendre des photos, jouer, gérer la consommation énergétique, utiliser la connexion 5G ultra rapide ou protéger l'appareil avec Knox. La mémoire DDR5 bientôt disponible assure un accès aux données 50 % plus rapide et une consommation énergétique 30 % plus faible. Le superbe écran Dynamic AMOLED et son nouveau rapport d'aspect 20:9 ergonomique doublent le taux de rafraîchissement pour atteindre 120 Hz.

Pour une vie meilleure

Avec son design raffiné et ses finitions haut de gamme, le S20 offre une prise incroyablement confortable et tient parfaitement en main. En plus d'attirer le regard, les nouvelles couleurs sont à la fois tendance et élégantes pour longtemps grâce au verre Gorilla Glass 6 qui protège aussi bien l'avant que l'arrière. Certifié selon la norme IP68, le S20 est également étanche à l'eau. La batterie grande capacité de la famille S20 résiste aux utilisations les plus exigeantes. De plus, grâce à la technologie de charge ultra rapide, la batterie est chargée à 50 % en moins de 30 minutes. L'appareil peut également recharger les Galaxy Buds ou la Galaxy Watch en déplacement grâce à la fonction Wireless PowerShare.

Détails de produit Samsung Galaxy S20

SAMSUNG



GÉNÉRALITÉS		Galaxy S20	Galaxy S20+
Série		Galaxy S20	Galaxy S20+
Couleur, code du modèle et EAN		Cosmic Gray SM-G980FZADEUC 8806090322310 Cloud Blue SM-G980FLBDEUC 8806090322419 Cloud Pink SM-G980FZIDEUC 8806090322778 Cloud White SM-G980FZWDEUC 8806090405020 Enterprise Edition Cosmic Gray SM-G980FZADEEC 8806090443053	Cosmic Gray SM-G985FZADEUC 8806090306402 Cloud Blue SM-G985FLBDEUC 8806090306785 Cosmic Black SM-G985FZKDEUC 8806090307393 Cloud White SM-G985FZWDEUC 8806090403545 Enterprise Edition Cosmic Black SM-G985FZKDEEC 8806090453229
Système d'exploitation		Android 10 OneUI 2.0	
Jeu de puces		Exynos 990 7 nm 64 Bit	
Vitesse de l'UC		Octa Core, jusqu'à 2,73 GHz	
Facteur de forme		Mobile	
ÉCRAN			
Taille		6,2 pouces 563 ppp	6,7 pouces 525 ppp
Résolution et type		3200 x 1440 (WQHD+) 16 millions de couleurs 20:9 Dynamic AMOLED 120 Hz verre Gorilla Glass 6	
S Pen		—	
MÉMOIRE			
RAM		8 Go de DDR5	
Interne		128 Go de UFS 3.0	
Mémoire disponible		microSD (jusqu'à 1 To)	
ENVIRONNEMENT			
Localisation		GPS, GLONASS, Galileo	
Capteurs		Accéléromètre, capteur d'empreinte digitale, gyromètre, capteur géomagnétique, capteur à effet Hall, capteur de lumière, capteur de proximité	
CAMÉRA			
Dos	Principale	12 MP f/1,8 79° 1/1.76" 1,8 µm SIO 2PD	
	Ultra grand-angle	12 MP f/2,2 120° 1/2.55" 1,4 µm	
	Zoom	64 MP f/2,0 76° 1/1.72" 0,8 µm SIO optique 3×	
	ToF	—	VGA
	—	—	
Avant		10 MP f/2,2 80° 1/3.24" 1,2 µm 2PD	
Flash caméra principale		Oui (Flash-LED)	
Caméra principale avec autofocus		Oui	
CONNEXIONS			
Mobile		LTE 2,4 Gb/s (Cat 20+)	
Carte SIM		Nano-SIM (4FF) Double SIM hybride eSIM	
Wi-Fi		802.11 a/b/g/n/ac/ax 2,4 + 5 GHz, VHT80	
Bluetooth		Bluetooth® v5.0	
USB		USB Type-C	
NFC		Oui	
ANT+		Oui	
DeX MHL		Oui —	
Haut-parleurs		Haut-parleurs stéréo tuned by AKG, Dolby Atmos Surround Sound	
Écouteurs Microphone interne		1× écouteurs USB-C 3× microphones (Zoom-in Mic)	
AUDIO ET VIDÉO			
Format (vidéo)		MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV, WEBM	
Résolution vidéo à l'enregistrement		UHD 8K (7680 × 4320) à 30 fps	
Résolution vidéo à la lecture		UHD 8K (7680 × 4320) à 30 fps	
Format (audio)		MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA, DFF, DSF, APE	
SÉCURITÉ			
Multi-utilisateurs		—	
Mode enfant		Disponible dans les applications Samsung Galaxy	
Déverrouillage de l'appareil		Balayage, motif, code PIN, mot de passe, reconnaissance faciale, lecteur d'empreintes à ultrasons sur l'écran	
Sécurité des données		KNOX	
Protection contre la poussière et l'eau		IP68, verre Gorilla Glass 6 au dos	
DIMENSIONS (L × H × P)			
Boîtier		152 × 68 × 7,9 mm	162 × 74 × 7,8 mm
Poids		163 g	187 g
ÉNERGIE			
Batterie		4 000 mAh	4 500 mAh
Valeur SAR			
Charge rapide Charge sans fil		oui (25 W) oui (15 W) PowerShare	
Batterie échangeable		—	
GARANTIE			
Éléments fournis		Appareil 2 ans batterie 1 an Câble de transmission de données, adaptateur de voyage, écouteurs USB-C, coque de protection, guide de démarrage rapide	